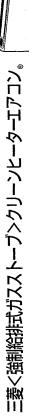
MITSUBISHI



VGC-297H VGC-297H-T VGC-417H VGC-417H-T



お客さま用



で使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。 この説明書はお読みになった後、お使いになるかたがいつでも見られるところに同梱の保証書と共に保存のうえ、ご使用中にわ からないことや不具合が生じたとき、お役立てください。

保証書は必求「お買上げ日・販売店名」などの配入を確かめて、販売店からお受け取りください。 この製品は給排気工事を必要としますので、据付工事をお客さまで自身がしないでください。 (安全や機能の確保ができません。)

9808R870HJ7802

.......

シーペ

.....12~13

安全のためのお願い…………………………………9~10

各部のなまえとはたらき 表示部・操作部のなまえとはたらき

据付けの確認

安全のために必ずお守りください……

ご使用のまえに

..... 27~28

風量切換のしかた.......29 **停電のとき30 風向き調節のしかた31**

タイマー運転のしかた[タイマー運転を組み合わせる場合]

タイマー運転のしかた[切タイマー]

も で こ

クリーンヒーターエアコンは年間を通して快適に過ごしていただくため、次のような特長 をそろえました。



冬は暖房

夏は冷房

梅雨どきなどは **ドリイ**

FF式暖房機だから

外の空気を使って燃焼し、燃焼排ガスを外 外気温に左右されない力強い暖房パワー。 へ出すのでお部屋の空気を汚しません。

オナトスイング治院

冷房時は冷房吹出口から上下・左右のオートスイングで室内をムラなく冷房します。

おはよりタイマー (スタイマー)

ကြွဲ

暖房時は、ご希望の時刻にお部屋が暖まっているよう 平日と休日など使い分けできる2ウエイタイマーです。 自動的に点火する[スタディウォーミングアップタイ マー」になっています。

24

ボットダッシュ (暖房時)

室温が15℃以下で暖房運転を開始した場合、15分間暖房能力を約15%増やし早く お部屋を暖めます。

(組製コントロール) 室温調節も簡単

「寒い」「暑い」など人それぞれの感覚に合わせて お部屋の温度を自動的にコントロールします。 Š

空気清浄フィルター

帯電式の空気清浄フィルターにより、こまかいほこり・タバコの煙を取り除きます。

සූ

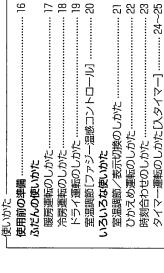
おなすみタイマー (むタイマー)

時間~9時間の間でご希望の時間後に自動的に 運転を停止する「おやすみタイマー」と、セットし た時刻に自動的に運転を停止する「24時間切夕 Ś イマー」の2種類が選べます。

ひかえめ運転

壁や天井が暖まったら (暖房のとき) 温度 を自動的にコントロールして、余分なエネ [冷房のときは壁や天井が冷えたら] ルギーを使用しない運転をします。

ද්දී



13

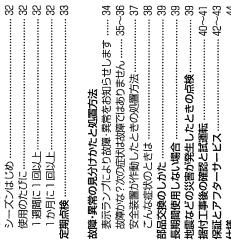
日常の点検・手入れ

より便利にご使用いただ 正しく使っていただく ための情報です。 くための情報です。 |お願い]



参照ページを示します

٠<u>-</u>٠



移設時を含め、必ずお買上げの販売店に依頼し、 安全な位置に正しく据付けてもらう

お客さま自身で据付工事をしない

安全のために必ずお守りください

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、つぎの表示で区分して説明しています。

●表示と意味は、次のとおりになっています。

誤った取扱をしたときに死亡や重傷・火 災などに結びつく可能性があるもの 誤った取扱をしたときに、傷害または家 屋・家財などの損害に結びつくもの 誤った取扱をしたときに、死亡や重傷・ 火災の危険に結びつくもの △警告 △危礙 △注意

■図記号の意味は、次のとおりになっています

指示に従い必ず行う 電源プラグを抜 注意を表わす 回転物注意 火災注意 \triangleleft **⋖**|ଏ アース線接続 ぬれ手禁止 分解禁止 接触禁止 禁止 **6**

鹹什

●指示に従い必ず行う

Ø

電源プラグを抜く

ø

注意を表わす

回転物注意 火災注意

(

アース線接続 ぬれ手禁止 接触禁止 分解禁山 禁

使用ガス・電源について確認

室内ユニット右側面に貼り付けてある銘板で循惑する VGC-417H-T 都市ガスL代(12A, 13A開) カメ郷東震 12A 4.53kW (3900kcal/h) 13A 4.88kW (4200kcal/h) 格 集 任 · 4. 11 条 (1) 設備の方式

ガス漏れに気付いたときはガス事業者(供給業者)の処置が終わるまでの間絶対に火を つけたり、電気器具(換気扇その他)のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差し及び

ガス漏れ時使用厳禁

△布爾

|炎や火花で引火し爆発事故を起こすことがあります|

周辺の電話を使用しない

不備があると、燃焼排ガス漏れ、感電、火災の原) 因になります

ガス種や電源が間違っていると不完全燃焼による一酸) 化炭素中毒になったり、爆発点火することがあります 特に転居の際には必ずで確認ください

50HZ用)*

3販売店またはお近くのガス事

②窓や戸を開けガスを外へ

①すぐに使用をやめ、ガス栓

業者(供給業者)に連絡する

ガス事故防止

ガス事業者

ガス接続について次の点を確認する

その他のガス種の場合 強化ガスホースで接続する 機器本体 ガスコード以外のガスホース接続禁止 ガス機器用に指定されたガスコードを使用する 人 ガスコードは「カチッ」と音がする ↓ 】まで差し込んでください。 他のガスコードはガス滴れの原因になります。 ガス種が12A・13Aの場合 機器用ンケット取付禁止 14mm - 1945 数部用 ンケット

給排気工事をしないで使用厳禁

室内排汽艇禁

給排気筒のはずれやふさがれ

ていないか確認

(異常燃焼し、一酸化炭素中毒の原因になります)

はずれていたり、ふさがれていると燃焼排ガスが、 室内に漏れ、一酸化炭素中毒の原因となります

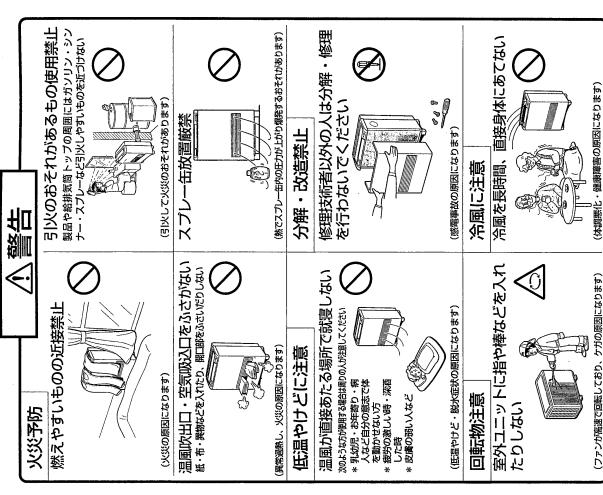
_

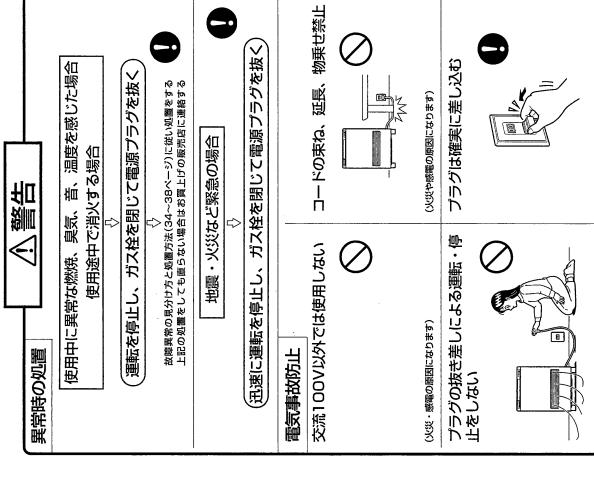
(差し込みがゆるいと感電や火災の原因になります)

(室内ユニットの過熱のもとになります)

0	禁止	•	指示に従い必ず行う
®	分解禁止	Ð	電源プラグを抜く
Ø	接触禁止	€	注意を表わす
6	ぬれ手禁止	€	火災注意
0	アース線接続	8	回転物注意

安全のために必ず守ること





指示に従い必ず行う

•

電源プラグを抜く

€ €

分解禁止 接触禁止

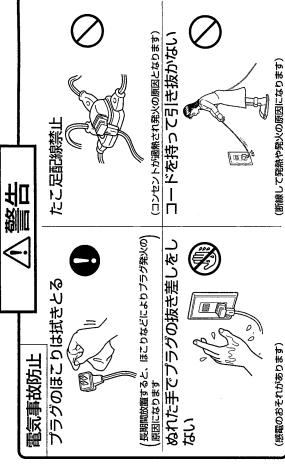
禁止

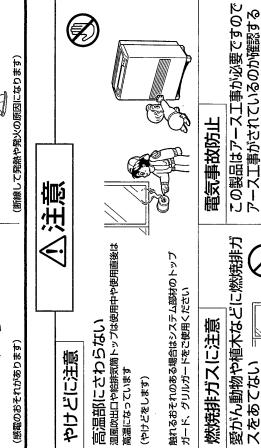
注意を表わす 火災注意 回転物注意

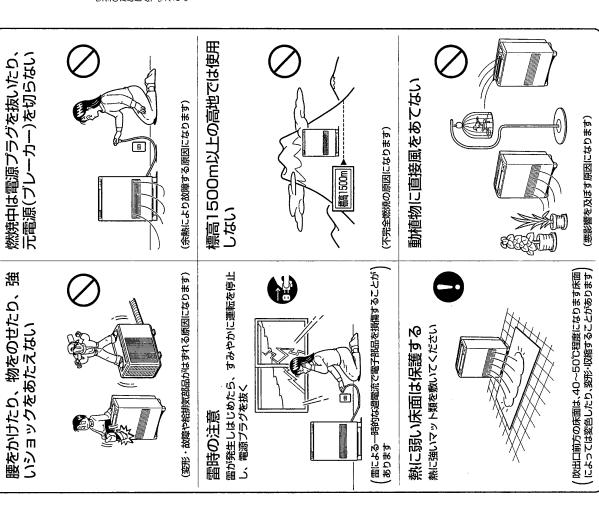
> ぬれ手禁止 アース線接続

安全のためのお願い

安全のために必ず守ること







(アース工事が不完全な場合は感電の原因になることがあります)

植木が枯れる原因になります)

(動物が死んだり、

安全のためのお願い

指示に従い必ず行り	電源プラグを抜く	注意を表わす	火災注意	回転物注意
3	6	€	€	⊴
禁止	分解禁止	接触禁止	ぬれ手禁止	アース線接続
2	Ø	Ø	®	•

食品・動植物・精密機器・美術品などの保存等 特殊な用途には使用しない

句の回的に使用しない

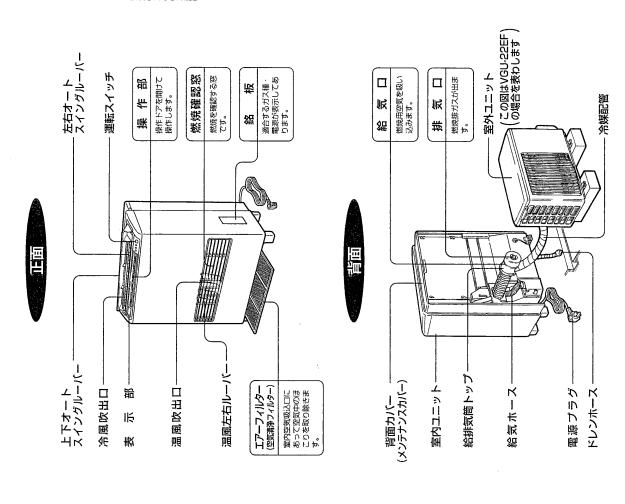
使用中にエアーフィルターをはず

エアーフィルターをはずしたまま

使用しない







(美術品などの品質が低下する原因になります)

(ほこりか製品内部に入り、発火して火災の原因になり) (ます

ドレンホースは確実に排水するよ うに配管してあることを確認する

室内ユニットを水洗いしない また、濡れた手で操作しない 専用回路となっていること、漏電

(感電の原因になります)

不確実な場合、ドノンが室内ユニットからあぶれ、家) 財等を濡りすことがあります

据付台などが傷んだ状態で放置し ない

しゃ断器が取付けられていること

詳しくは設置工事説明書をご覧ください

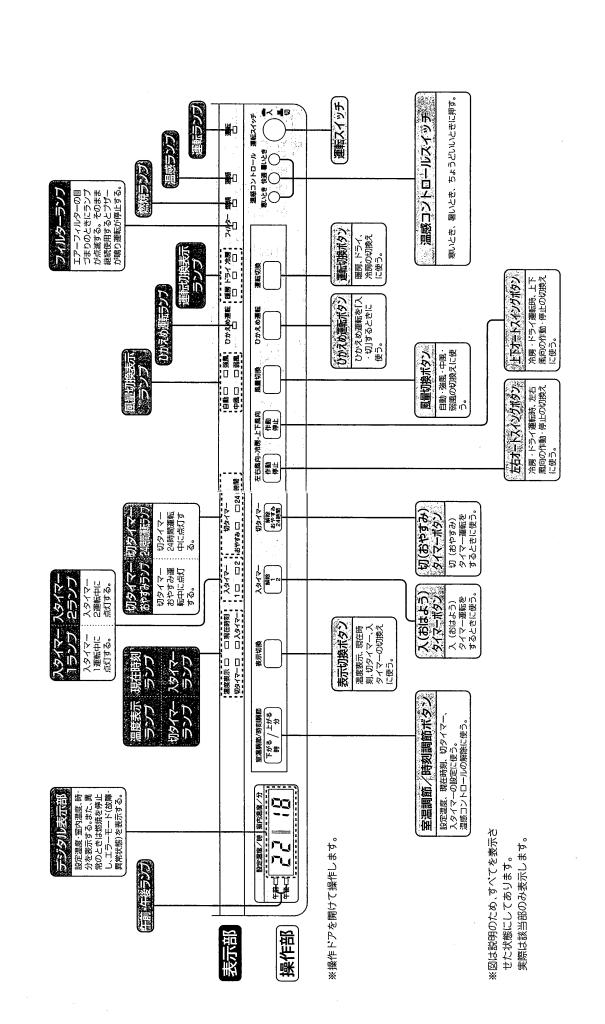
※図は説明用で使用時とは異なります。

(感電の原因になることがあります)

(室外ユニットが落下し、けがの原因になることがあります)

表示部・操作部のなまえとはたらき

わかりやすいボタンだから 操作もカンタン!



指示に従い必ず行う 電源プラグを抜く

9 ⊌ \triangleleft ┫ \triangleleft

> 分解禁止 接触禁止

Ø

6 3

禁厂

注意を表わす

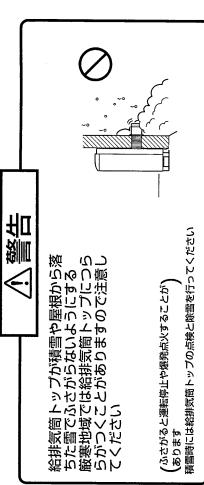
火災注意

回転物注意

アース線接続 ぬれ手禁止

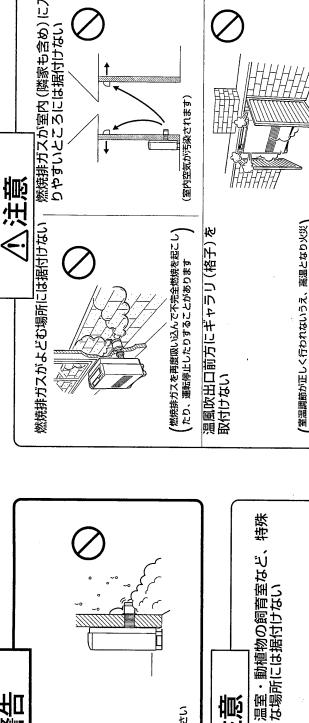
据付けの確認

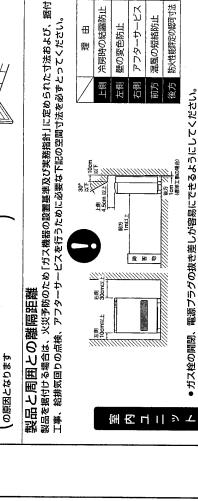
ナの編製



△注意

毛足の長いじゅうたんの上に据付ける場合は、安定のよい敷き板などを敷いて水平にする





(植物が枯れたり、動物が死亡することがあります)

電気カーペット・温水マットの上には据付けない

'室内ユニットが不安定になったり、じゅうた'

んが変色することがあります

治房時の結露防止

壁の変色防止

左側 右側 前方

⊞

アフターサービス

温風の短絡防止

防火性能評定の認可寸法

後方



電源コードが排気筒に接触しないよう十分離してください。

[詳しくは設置工事説明書をご覧ください]

/室内ユニット内部に浸水するおそれがあり、絶縁劣) (化による感電の原因となります

●室外ユニットの周囲は、アフターサービスと冷房性能確保に必要な空間をとって据付けして [詳しくは設置工事説明書をご覧ください] 室外ユニット

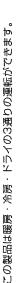
(重みで電気カーペット・温水マットが故障することがあります)

工場出荷時設定温度は 22℃に設定されてい ます。

設定溫度/時 室内溫度/分

ふだんの使いかた

暖房運転の(



使用前の準備

運転開始前の準備



電源プラグを専用コンセントに差し込む



部屋のガス栓を全開にする

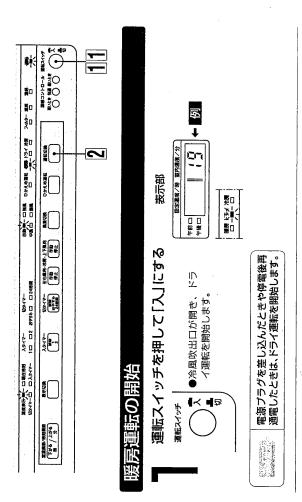
(但し、ガス栓が開閉ツマミの無い「ガスコンセント」の 場合は、ガスコード等のソケットを「ガスコンセント」 へ取付けますと自動的に開栓します)

冷房・ドライ時



保護カバーを取りはずす

保護カバーを取付けたまま運転しますと、ブレーカー が作動して運転を停止します。



を押して暖房ランプを点灯させる 操作ドアを開け、運転切換ボタン 運転切換

●温風がゆるやかに出はじ ●冷風吹出口が閉まります。 め、徐々に増加します。

暖房に切換えたときに「バシャン」と音がしますが、風路を切換える弁機構の作割する音であり、故障ではありません。

h

暖房運転に一度セットすれば記憶さ れていますので、次回からは運転切 換ボタンを押す必要はありません。

暖房運転の停止

運転スイッチを押して[切]にする

●しばのくして温風が自動 ●ランプが消灯し、燃焼を 的に止まります。 停止します。 運転スイッチ

現在時刻がセットされていれば 数定温度/砖 室内温度/分 設定温度/時 室内温度/分 <u> 3</u> h | 5 1 1 前後 (1) は、一番、

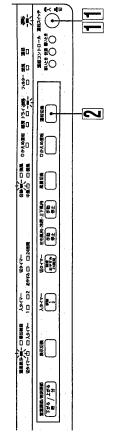
<u>දැ</u> <u>[M</u>

現在時刻の合わせかた

午後9時40分の表示

□ 十 □ 十 □ 十 □ 十 □ 十 □ 十

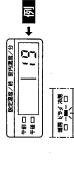
冷房運転のしかた



冷房運転の開始

運転スイッチを押して「入」にする ●冷風吹出口が開き、ドラ **4**≺**4**₽ 運転スイッチ

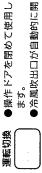
表示部



イ運転を開始します。

電源プラグを差し込んだときや停電後再 通電したときは、ドライ運転を開始します。

を押して治房ランプを点灯させる **操作ドアを開ナ、運転JI換ボタン**



●冷風吹出口が自動的に開 き、冷風を吹出します。

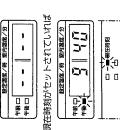
国際 でんな

冷房運転の停止

冷房運転に一度セットすれば記憶されていますので、次回からは運転切換ボタンを押す必要はありません。

TO SEED

運転スイッチを押して「切」にする 止まり冷風吹出口が閉ま ●ランプが消灯し、冷風が ります。 二人 量切 運転スイッチ



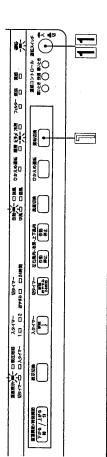
現在時刻の合わせかた

午後9時40分の表示

ふだんの使いかた

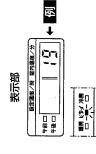
しかた 「運転のし

ドライ運転は湿度の高いとき (梅雨時) などに運転してください。 室温を1~3℃ 下げた状態で湿気を取り除きます。



運転スイッチを押して「入」にする

●冷風吹出口が開き、ドラ イ運転を開始します。 4< 運転スイッチ



電源プラグを差し込んだときや停電後再 通電したときは、ドライ運転を開始します。

暖房・冷房運転から切換える場合

運転切換ボタンを押してドライ 運転切換 ●操作ドアを閉めて使用! ランプを点灯させる

工場出荷時設定温度は 27℃に設定されてい ます。

設定温度/時 室内諸魔/分

表示部

御後口口

●冷風吹出口が自動的に開き、 ドライ運転を開始します。 ₩ ₩

ライに切換わるため「バシャン」と音がしますが、風路を切換える弁機構の作動する音であり、風際ではありません。ドライ運転 冷房運転で少し室温を下げた後にドライ運 転に切換えると、一度暖房モードを経てド

数定温度/時 室内温度/先

表示部

ドライ運転の停止

のみで使用すればこの音は発生しません。

羅(

運転スイッチを押して「切」にする

運転が止まり冷風吹出口 ●ランプが消灯し、ドライ が閉まります。

運転スイッチ



現在時刻の合わせかた 数定温度/詩 室内温度/分 gh

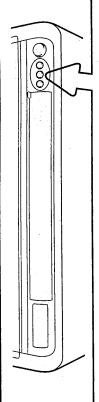
例】 午後9時40分の表示

ロー書機在勝刻

は、金

3だんの使いかた

空温調節(ファシー温酸コントロール)



■[寒い] [暑い] という感覚を、それぞれのスイッチを押すだけで 適度な設定温度に変更します。

室温がほぼ設定温度になったころに、 「寒い」・「暑い」と感じたら

[編]

設定温度と室内温度の情報から適度 な調整値をきめて変更します。 ファジー

山敷

コントロー

ル

とは

表示部 年第ロープラ

例】表示は暖房時の場合

暖房時、室内温度が 設定温度より3℃以上 低いときに押しても 冷房時、室内温度が 設定温度より2℃以上 随いとお苗しても作 作動しません。 設定溫度/節 室内温度/分 数定温度/時 室内温度/分)_[]]_[]

動しません。

●冷房時、設定温度が1~2℃

上がります。 上がります。

寒いた。

●暖房時、設定温度が1~3℃

●温懸しソプが点灯します。

寒いときスイッチを押す

■寒いときは

しない場合がありま ファジー油感コント ロールのため室内温 度と設定温度は一致 股定濃度/時 室内温度/分 設定温度/略 室内温度/分 77 12

●現在の室内温度の値を設定温

度に設定します。

製

■油酸ランプが点灯します。

■ちょうどいいとをは 快適スイッチを押す

暑いときスイッチを押す 暑いときは

●暖房時、設定温度が1~3℃ ●温感しソプが点灯します。 下がります。 暑いとき

●冷房時、設定温度が1~2℃ 下がります。 次のようなときは温感コントロール ●室温調節ボタンを押したとき●ひかえめ運転ボタンを押したとき が解除されます。

設定温度より3℃以上 高いときに掛しても 暖房時、 股定潜鹿/時 室内温度/分 77 127 事業

室内温度が

低いときに押しても 冷房時、室内温度が 設定温度より2℃以上 作動しません。

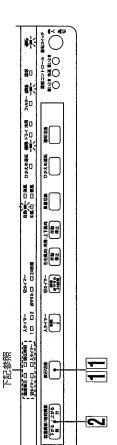
作動しません。 設定濃度/時 室内湿度/分 two [17] [17]

設定温度の変更のとき使います。 表示切換の種類 ■温度表示は

現在時刻を合わせるときと時刻表 ■現在時刻は 示に使います。

表示切換のしかた 室温調節

いろいろな使いかた



準備)・運転スイッチを「入」にする。

・運転切換スイッチを押して「暖房」または「冷房」を選択します。

室温調節のしかた

温度表示ランプの点灯を確認する 表示切換



●点灯していないときは、表示 切換ボタンを押して温度表示 モードにし、温度表示ランプ を点灯させます。 調節する場合

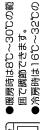


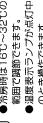


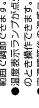
●20℃を表示させる。

室温調節/時刻調節 下がる / 上がる 時 / 分

室温調節ボタン「下がる」を押す







■室温調節後の温感コント බූ ロールの使いかた

表示切換のしかた

温度・現在時刻・切タイマー・入タイマーのいずれかを選択して設定・変更および確認ができます。

表示切換ボタンを押す ₩ 9 表示切換

●ボタンを押すごとに表 示が右のように変わり

入タイマーに切換わり 現在時刻が設定されて いないと、切タイマー



表示部

入タイマー運転

24

現在時刻の合わせかた

දදී

切タイマー・入タイマー時刻の変更の ■むタイマー・スタイマーは とき使います。

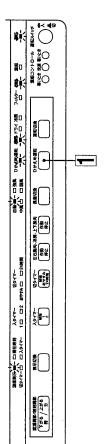
0~59分まで表示可能

いろいろな使いかた

いかえめ運転のしかた



ひかえめ運転とは暖めすぎまたは冷やしすぎを防ぐ節約運転です



<u>準備</u>)・運転スイッチを「入」にする。 ・運転切換ボタンを押して「暖房」または「冷房」にします。



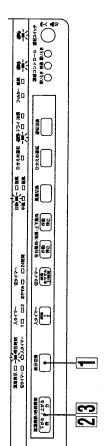
設定温度/時 室内温度/分 ひかえるがに 表示部),),),), まま

●ひかえめ運転ボタンを再度押したとき ●温感コントロールスイッチを押したとき 次のようなときはひかえめ運転が解 除されます。

ません。 (計)

●ドライ運転時にはひかえめ運転はでき ●入タイマー運転中、切タイマー運転中でもセットすることができます。 ●ひかえめ運転中に設定温度を変更 したときは、変更した設定温度で ひかえめ運転をします

時刻合わせのしかた いろいろな使いかた

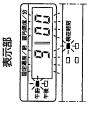


別】午後2時30分に合わせる場合

表示切換ボタンを押して現在時

刻表示にする 表示切換

| 準備||・運転スイッチを「入」にする。| |・運転切換スイッチを押して「暖房」・「冷房」・「ドライ」のいずれかを選択します。



●現在時刻表示ランプを点 ●デジタル表示部が点滅し

灯します。

数定温度/肠 室内温度/分

00 Z ロー画報在時刻 中等十

1~12時まで表示可能

●「午後」「2」を表示さ

室温調節/時刻調節

を押す

下がる / 上がる 時 / 分

時刻調節ボタンの「時」ボタン

時刻調節ボタンの「分」ボタン 「30」を表示させる。 室温調節/時刻調節 を押す

お部屋を暖房中、壁や天井などが暖まってくると、冷えているときにくらべて、同じ室温でも暖かく感じます。 そこで暖め過ぎたり、余分なエネルギーを使用しないように、少し設定温度を下げて運転するのがひかえめ運転です。 (冷房運転中は、少し設定温度を上げて運転します) ひかえめ運転ランプを点灯しておくと、室内ユニットが自動的に調整して行うもので、設定温度表示は変化しません。

下がる / 上がる 時 / 分

自動的に0.5℃高くし、さらに30分たつと設定温度をさら お部屋の温度が設定温度に到達後、30分たつと設定温度を

に0.5℃高くします。

|で下げる | | 大きに1で(合計2で)下げる

この低くします。

■冷房運転の場合

お部屋の温度が設定温度に到達後、30分たつと設定温度を 自動的に1℃低くし、さらに30分たつと設定温度をさらに

■暖房運転の場合

ひかえめ運転とは

さらに0.5℃(合計1℃)上げる

--- 設定温度 0.5°C ±178

> 30% 30% 時間

温度

30% 30%

温度

超鼠

股定溫度/時 室内温度/分 ロー書報在勝刻 事

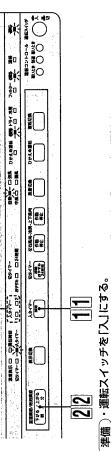
[編]



いろいろな使いかた

マー運転のしかた「スタイマー」

平日と休日のように入タイマ一時刻を2通りセットできるようパターン1、パターン2があります。 寝る前に「入タイマー」をセットすると、お好みの時刻に運転を開始します。



・運転切換スイッチを押して「暖房」・「冷房」・「ドライ」を選択する。 ・現在時刻を合わせていないと使用できません。

例】午前6時35分にセットする場合 **《公司》,**

入タイマーボタンを押して入タイマー表示にする ● スタイマーランプとスタイ マー1ランプが点灯します。 入タイマー

■入タイマー1時刻は工場 出荷時午前「5:00」に 入タイマーボタンを护 ■燃焼中に押すと燃焼が すごとに次のように殺 セットされています。 停止します。 数定温度/胎 動内温度/分

わります。

- 1 | 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 | - 1 |

股定温度/時 室内湯度/分

表示部

784₹1 10 -16 設定運服/時 競内選携/分 - EXS/7-

出荷時午前[7:00]にセ ■入タイマー2時刻は工場 ●熬紙中に苗サイ鬆 焼が停止します。

ットされています。

数定温度/時 室内温度/分

次のようなときは入タイマー運転が 解除されます。

●入タイマーボタンを押して入タイマ -1ランプおよび入タイマー2ラン ●運転スイッチを押して「切」にしたとき プが消灯したとき

m X

■同じ時刻に入タイマー運転をしたいとき ●運転中に入タイマーボタンを押します。タイマ 一時刻は一度セットすれば記憶されています。



入タイマー運転中に表示切換ボタン を押して入タイマー時刻の変更がで (現在時刻・設定温度も変更可能) 法 明 字

スタディウォーミングアップ機能とは (暖房時のみ)

●入タイマーセット時刻には、お部屋が約18で程度になっているように少し早目に運転を開始します。(ウォーミン グアップ機能

●お部屋の広さ、運転開始時の温度により、運転開始から18℃に達するまでの時間が変わります。前日の暖房立上が り時間を記憶していて、その日のセット時刻1時間前の室内温度に合った運転開始時刻を決定します。(スタディ機能)

■ウォーミングアップ機能の初期設定値

セット時刻1時間前の室内温度 | 5℃未満 | 5~9℃ | 10~17℃ | 18℃以上 10分前 |セット時刻 入タイマー設定時刻に対する 運転開始時刻のめやす

●[分]ボタンを押して[35] 時刻調節ボタンの「時」・「分」ボタンを押す ■「時」ボタンを押して「午 (押すごとに5分単位で変わります) 前][6]を表示させる。 を表示させる。 室温調節/時刻調節 下がる / 上がる 時 / 分

入タイマーボタンを押して入タイマー表示にする 例】午前8時35分にセットする場合

● 入タイマーランプと入タイ マー2ランプを点灯させる 入タイマー

時刻調節ボタンの「時」・「分」ボタンを押す

「分」ボタンを押して「35」 ●[時]ボタンを押して「午 前][8]を表示させる。 を表示させる。 室温調節/時刻調節 下がる / 上がる 時 / 分

(押すごとに5分単位で変わります)

数定議報/第 路内議報/分

股定温度/時 室内温度/分

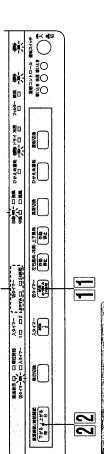
にコ

電子

マー運転のしかた四タイマー

夏る前に「切タイマー」をお好みの時刻にセットしておやすみになりますと自動的に運転を停止します。切夕 イマーは1~9時間の間でお好みの時間にセットする[おやすみタイマー]と54時間でお好みの時刻にセット

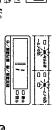
下記参照 する[24時間切タイマー]があります



準備)・運転スイッチを「入」にする。

・運転切換スイッチを押して「暖房」・「冷房」・「ドライ」を選択する。

切タイマーボタンを押して切タイマー表示にする ●切タイマーランプと切タイ マーおやすみランプが点灯 切タイマー



切タイマーボタンを描すいと - 1994年 | 1995年 | 199 に次のようにかわります。 5時間後にセットする場合 (F)

停止したときの表示 **的定温度/物 室内温度/分** 77 D C#

時刻調節ボタンウ「上がる」ボタンを押す

室温調節/時刻調節 ●[5]を表示させる。

下がる / 上がる 時 / 分

運転切換スイッチを押して「暖房」・「冷房」・「ドライ」を選択する。 ・現在時刻を合わせていないと使用できません。 ・運転スイッチを「入」にする。

禅師

切タイマーボタンを押して切タイマー表示にする ジタイマー 解除おすずみ24時間

数定国统人的 誓吗温镜/分 00 0 15

●切タイマーランプと切タイマー 24時間ランプを点灯させる。

● [時] ボタンを押して [午後] 時刻調節ボタンの「時」・「分」ボタンを押す [11]を表示させる。

室温稠節/時刻調節 下がる / 上がる 時

的北温成人物 国内温收/分

1110

100

û

●運転中に切タイマーボタンを押します。 タイマー時刻は一度セットすれば記憶されて います。 ■同じ時刻に切タイマー運転をしたいとき 停止したときの表示 ● 「分」ボタンを押して「35」を (押すごとに5分単位で変わります)

表示させる。

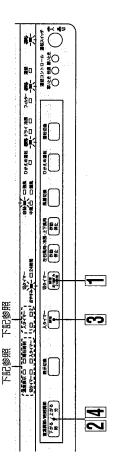
(編)

切タイマー運転中に表示切換ボタンを押して切タイマー時刻の変更ができます。 (現在時刻·設定温度も変更可能)

いろいろな使いかた

運転のしかた[タイマー運転を組み合わせる場合]

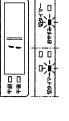
切タイマーで運転を停止し、入タイマーで運転を開始します。

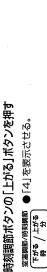


例1】現在運転していて4時間後に運転を停止し、翌朝午前6:00に運転を開始する場合

)・現在時刻を合わせていないと使用できません。 横響

●切タイマーランプと切タイマーおやすみ 切タイマーボタンを押して切タイマー表示にする ランプが点灯します。 解除おやすみ24時間 ジタイマー







入タイマーボタンを押して入タイマー表示にする 入タイマ-報機

午後11時35分にセットする 場合

■入タイマーランプと入タイマー1ランプ または入タイマー2ランプを点灯させる。 設定温度/時 室内温度/分

CI CI

> **室温駒節/時刻剛節** ● [時] ボタンを押して [午前] [6] を表示 時刻調節ボタンの「時」・「分」ボタンを押す なせる。

●「分」ボタンを押して「00」を表示させる。

(押すごとに5分単位で変わります)

次のようなときは、切タイマーが解除されます、 ●切タイマーボタンを押して切タイマーおやすみラン ブおよび切タイマー24時間ランブが消灯したとき ●離転スイッチを押して「切」にしたとき

が右のように変わります。

できるだけ燃焼を止め

いろいろな使いかた

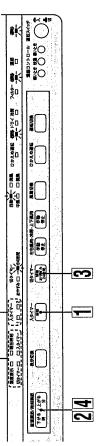
いろいろな使いかた

風量切換の(

·運転のしかた[タイマー運転を組み合わせる場合] Y

入タイマーで運転を開始し、切タイマーで運転を停止します。

下記参照



例2】現在運転していないが午前6:00に運転を開始し、午前8:30に運転を停止する場合

・運転スイッチを「入」にする。 ・現在時刻を合わせていないと使用できません。 準備

入タイマーボタンを押して入タイマー表示にする



トタイマー

整←2

*<u>₹</u> 散定温度/略 室内温度/分 □ □ ₩347-マー2ランプを点灯させる。

● [時] ボタンを押して [午前] 時刻調節ボタンの「時」ボタンを押す [6]を表示させる。 下がる人上がる時 室温關節/時刻關節

設定湯度/時 室内濃度/分 [] [] المال

設定議選人局 製内諸職/分

上部中

切タイマーボタンを押して切タイマー表示にする ●むタイマーランプとむタイ 解除おすずる 24時間

(中) ロ 切タイマー 切タイマー第一 ロ | ロー単名時間 マー24時間ランプを点灯さ

股定温度/時 室内温度/分 停止したときの表示 福德口口口 企 数定循度/略 数内温度/分 ## ##

● 「分」ボタンを押して「30」を

押すごとに5分単位で変わります)

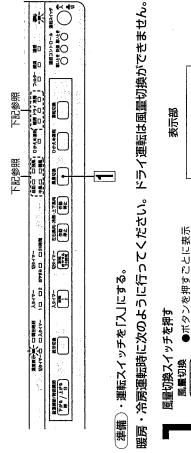
表示させる。

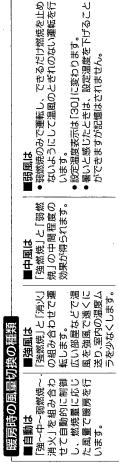
●「時」ボタンを押して「午前」

室温陽節/時刻陽節 下がる / 上がる 時 / 分

[8]を表示させる。

時刻調節ボタンの「時」・「分」ボタンを押す







いろいろな使いかた 呼電のとお

停電または電源プラグを抜いたときはすべての設定が取り消されます。再度下記の設定を行ってください。

入タイマー運転……… 24切タイマー運転……… 26

<u>연</u>화 ●設定温度………

●現在時刻………

●過級コントロール…… 20

運転中だったとき 再通電後の表示部は

E - | 20

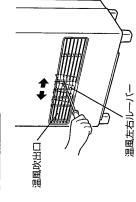
停止中だったとき 1 !

いろいろな使いかた

向も調節の(

ູ່ເກີ හි

●ひかえめ運転· ●風量切換……

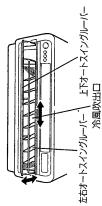


風向きを左右に変えるには、温風吹出口の奥の温風左右 ルーバーを棒状のもの(ドライバーなど)で動かします。 使用中や使用直後は高温になっていますので、 絶対に風向きの調節はしないでください。 高温部におわらない △注意

(やけどをします) [光顯化]

上下の風向き調節はできません。 |無理に下向きに変えると床面が変色した| |り、変形・収縮することがあります

冷房・ドライの場合(オートスイング)



上下・左右にオートスイングルーバーがスイングを開始 冷房、ドライ運転時には、冷風吹出口が自動的に開き します。

風向き調節のしかた

上下・左右オートスイングルーバーはお好みの位置でス イングを止め、風向きを固定することができます。

●左右オートスイングボタンを押すと、その位置でスイ もう一度押すと、スイングを開始します。 ングが停止します。

●上下オートスイングボタンを押すと、その位置でスイ もう一度押すと、スイングを開始します。 ングが停止します。

上下オートスイングボタン

左右オートスイングボタン

午右風向-冷房-上下風向

作動 停止

上下オートスイングルーバーの上には物を乗せないでください。 元通りに復帰します。

操作ドアが開いた状態や冷風吹出口が少しだけ開いた状態で運転を行うと、室内、

◆冷風吹出口が少しだけ開いた状態では運転を行わないでください。

●操作ドアは必ず閉じた状態で運転を行ってください。

ユニット内部の電気部品に結露し、誤作動や故障の原因になります

ルーパーが変形します。また冷房・ドライ運転時物を乗せたままですと、冷風が 室内ユニット内部に入り込み、室内ユニット内部・電気部品に結露し、誤作動や 故障の原因となります

お願い

●運転中に上下オートスイングルーバーを押さえて吹出口角度がせまくなったときは、 運転スイッチを「切」にして、もう一度押しなおしてください。

8

日常の点検・手入れ

点検・手入れのとき

- お手入れの際は必ず運転スイッチを[切]にして運転を停止し、ガス栓を閉じて、室内ユニットが冷えた状 態で行ってください。
 - |お手入れの際はけが防止のために手袋の着用をおすすめします。

■ツーズンはいめ

- ●給気ホース・排気筒の接続箇所がはずれ ていないか確認します。
- 屋外の給排気筒トップ先端がくもの巣や アニール級などでふさがれていないか点 | 結群に簡トップ

検します。

- 保護力バーがかかったままになっていな 室外ユニットの点検 いか点検します。

時刻合わせのしかたにより設定してくだ

■使用のたびに

■燃焼排ガス

燃焼排ガスのにおいや、 目がチカチカし 漏れていると一酸化炭素中毒の恐れがあ ないか点検します。 燃焼排ガスが室内に り非常に危険です。

ガス漏れ

室内ユニット周辺がガス臭くないか点検 します。

室内ユニットの上や周囲・給排気筒トップ の周辺に可燃物、引火物がないか点検し ▶ 周囲の可燃物・引火物

● ドフソ 噛た

冷房・ドライ運転時、室内ユニットからド フンが漏れていないか点検します。

■1週間に1回以上

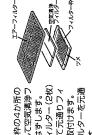
■エアーフィルターの清掃 図のように取りはずし、 温風吹出口から風が出 掃除機などでほこりを エアーフィルターを、 取り除きます。



ていないことを確認してから行ってくだ さい。送風中に行うと室内ユニット内部 にほこりが入ることがあります。

|空気清浄フィルターの交換

襲面の色見本表示と同程度まで汚れてい る場合はシステム部材の空気清浄フィル ターと交換します。(洗っても再使用でき 空気清浄フィルターがエアーフィルター ません)



①フィルター枠の4か所の ツメをはずして空気清浄フ ②空気清浄フィルター(2枚) を取り換えて元通りフィ ③エアーフィルターを元通 イルターをはずします。 ルター枠を取付けます。

■1 か月に 1 回以上

室内ユニット外観や温風・冷風吹出口な どの汚れは乾いたやわらかい布などでき れいにふきとります。

シンナー・アルコール・ベンジンなどは 使用しないでください。

(塗装面やプラスチックをいためます)

強制給排気式ガスストーブ「クリーンヒーターエアコン」は使用される場所や条件、また使用時間により消耗 劣化する部品がありますので、専門技術者による定期点検を受けてください。

ただし、湿度の高いところ、ほこりの多いところ(例えば、厨房室や製綿工場など)、温泉地域 などでご使用の場合は、1シーズン毎の点検が必要となりますのでお買上げになった販売店に 2シーズン毎に1回程度定期点検を受けてください。 り
極
製
く
だ
は
い
。

≮定期点検

定期点検は専門の技術者が、据付状態、給排気まわりの点検・安全装置及び運転動作の点 検・確認、使用時間により消耗劣化しやすい部品の点検等を行います。

安全にお使いいただくために製品の状態を点検診断するものですから必ず受けてください。

★お申し込み先

お客さま→お買上げになった販売店、またはお近くの三菱電機お客さま相談窓口

★定期点検費用

定期点検の結果、部品交換及び修理等が必要な場合は、処置内容及び費用についてお客さま 定期点検の費用についてはお買上げの販売店にご相談ください。

にご相談申しあげます。

	定期点検の内容	項目
_	据付状態、給排気まわりの点 検・確認	●製品の設置・使用状態 ●ガス漏れ ●給排気筒の接続とつまり ●給排気筒トップのつまり
ณ	安全装置、及び運転動作の点 検・確認	●安全装置の働き ●運転動作の点検 ●操作部品や動く部品の働き
ന	環境・使用時間により劣化し やすい部品の点検・交換	●給排気系部品、電気接点部品などの点検 ●点火電極、炎検知器などの点検 (劣化の状態により交換の場合もあります)
4	製品の清掃・整備	●本体内 ●温風・冷風吹出口

33

故障・異常の見分けかたと処置方法

くまみ
ďΩ
ī
亞
泵
铅
・異常をお知らせ(
經
빠
侧
より故障
2
4
プに
Ú
iV V
比
形形

■数3つくしてもり数字	・ 共吊をの加りにしま9	the state of the s	■数陣かなど、次の症状は数陣ではありま
A STATE OF THE STA			- Smith
運転ランプがられています。	電源ブラグがコンセントから 抜けている	電源ブラグをコンセントに確実に差 し込む	シーズン始め、または長時間運転しな かったとき、なかなか点火しない
	ブレーカーが作動している	ブレーカーをセットする	
フィルターランプ点滅 E-12	週熱防止装置が作動	[Zĉ	点 もの C 連転したとき、またはシースン 次 始めに煙やにおいがする 時
E-00	停電時安全装置が作動		ピシッピシッと音がするゴッンというような音がする
E-13	立消え安全装置が作動		運転スイッチ[入]でなかなか点火しない 製売温度より寄める場合表示が高くセット
	給排気筒トップの給気口、排気 しおみされカアニュキャレトの	取り除く	も消火しない
E-04	があるからない。 排気筒、給気ホースの長さが長 すぎませんか? 途中にへこみ部がありませんか?	修理を依頼する	室内温度表示と室温が一致しない
E-06	電源投入時にマイコンが50Hz、 60Hzの識別ができなかった	電源ブラグを一旦抜いて差し込む	焼 時 弱運転にするとそのたびに設定温度が
E-09	排気筒はすれ検知装置が作動	修理を依頼する	30℃に変わる
E-02 E-03 September 10 E-05 E-07 E-08 E-10 E-08 E-08 E-10 E-08 E-08 E-10 E-08 E-08 E-08 E-08 E-08 E-08 E-08 E-0	故障です	電源ブラグを抜き、お買上げの販売	給排気筒トップから湯気が出る
E-15 E-20		占に表示の内容をご連絡へださい	パンップンッと音がする。
室内温度表示(上)	室内温度が0℃未満であることを 表わす	そのままご使用ください 室温が上がっても表示が変わらない ときはお買上げの販売店にご連絡く ださい	コンノにいてものできる。 運転スイッチを「切」にしてもすぐに温風 ない。 ない。
室內温度表示(H)	室内温度が35℃を越えていることを表わす	そのままご使用ください 室温が下がっても表示が変わらない ときはお買上げの販売店にご連絡く	6 部屋が乾燥する 他 運転切換ボタンを押して切換えたとき 「バシュン、」上並がネス
/ LEDの処置をしてもなおられるをを閉じてください。そのこで相談ください。	/し上記の処置をしてもなおらない場合や、修理が必要な場合は、使用を ス栓を閉じてください。その後お買上げの販売店に修理依頼または、 にご相談ください。	/ ハーロンパ 使用を中止し、必ず電源ブラグを抜いて、ガ たは、お近くの「三菱電機お客さま相談窓口」	

■故障かな? 次の症状は故障ではありません

 シーズン始め、または長時間運転しな	Į		
初めて運転したとき、またはシーズン 始めに煙やにおいがする ビシッピシッと音がする ゴッンというような音がする 副を温度より室内温度表示が高くなって も消火しない の温度にするとそのたびに設定温度が 30℃に変わる 常排気筒トップから湯気が出る にシッピシッと音がする ゴツンというような音がする ごシッピシッと音がする が止まらない 部屋が乾燥する 運転の換ボタンを押して切換えたとき 「バシャと」と音がする		シーズン始め、または長時間運転しな かったとき、なかなか点火しない	ガス配管の中に空気が入っていることがありますので3~4回点火操作を繰り返して点火すれば正常です
ピシッピシッと音がする 当ツンというような音がする 運転スイッチ「入」でなかなか点火しない 設定温度より室内温度表示が高くなって も消火しない の運転にするとそのたびに設定温度が 30℃に変わる 給排気筒トップから湯気が出る 運転スイッチを「切」にしてもすぐに温風 が止まらない。 部屋が乾燥する 運転切換ボタンを押して切換えたとき 「バシャと」を	低头腔	初めて運転したとき、またはシーズン 始めに煙やにおいがする	内部の熱交換器などに付着した油やほこりが焼けるためです しばらく換気しながらで使用ください
		ピシッピシッと音がする ゴツンというような音がする	燃焼器の熱伸縮音がすることがありますが異常 ではありません
設定温度より室内温度表示が高くなって も消火しない 室内温度表示と室温が一致しない 30℃に変わる 治排気筒トップから湯気が出る ゴツンというような音がする 運転スイッチを「切」にしてもすぐに温風 が止まらない 部屋が乾燥する 運転切換ボタンを押して切換えたとき 「バシャン」と音がする	Superior de la constitución de l	運転スイッチ「入」でなかなか点火しない	室内温度表示が設定温度より高いと点火しません
室内温度表示と室温が一致しない 弱運転にするとそのたびに設定温度が 30℃に変わる 治排気筒トップから湯気が出る ゴツンというような音がする 運転スイッチを「切」にしてもすぐに温風 が止まらない 部屋が乾燥する 運転切換ボタンを押して切換えたとき 「バシャン」と音がする		設定温度より室内温度表示が高くなって も消火しない	室内温度表示が設定温度より2℃高くなると消火 するように制御しています
弱運転にするとそのたびに設定温度が 30℃に変わる 給排気筒トップから湯気が出る ビシッピシッと音がする ゴツンというような音がする 運転スイッチを「切」にしてもすぐに温風 が止まらない 部屋が乾燥する 運転切換ボタンを押して切換えたとき 「バシャン」と音がする	****		室内ユニットの左側に壁、家具等がある場合に は一致しないことがあります ルームサーモの位置を変えることにより室内温 度表示と室温を近づけることができます (販売店にご相談ください)
給排気筒トップから湯気が出る ピシッピシッと音がする ゴッンというような音がする 運転スイッチを「切」にしてもすぐに温園 が止まらない 部屋が乾燥する 運転切換ボタンを押して切換えたとき 「バシャン」と音がする	影 也		弱運転ではできるだけ燃焼を止めないようにするため設定温度を「30℃」にしていますが、弱燃焼であるため室温が30℃になることはほとんどありません。 暑いと感じたときは設定温度を変更できますが、記憶はされません
ピシッピシッと音がする ゴツンというような音がする 運転スイッチを「切」にしてもすぐに温風 が止まらない 部屋が乾燥する 運転切換ボタンを押して切換えたとき 「バシャン」と音がする		給排気筒トップから湯気が出る	燃焼排ガスは水蒸気を多く含んでいます 水蒸気が冷たい外気にふれて白く見えるためです
連転スイッチを「切」にしてもすぐに温風 数分間室内ユ 止まります が止まらない 部屋の温度が 市販の加温器 運転切換ボタンを押して切換えたとき 「バシャン」と音がする 風路を切換え ではありませ		ピシッピシッと音がする ゴツンというような音がする	燃焼器の熱伸縮音がすることがありますが異常で はありません
部屋が乾燥する 部屋の加湿器をご使用ください 運転切換ボタンを押して切換えたとき 風路を切換える弁機構の作動する音であり、ではありません	消火時·	運転スイッチを「切」にしてもすぐに温風 が止まらない	数分間室内ユニット内部を冷やしてから自動的に 止まります
国路を切換える弁機構の作動する音であり、 ではありません	その包	部屋が乾燥する	部屋の温度が上がると湿度が下がります 市販の加湿器をご使用ください
		運転切換ボタンを押して切換えたとき 「パシャン」と音がする	風路を切換える弁機構の作動する音であり、故障 ではありません

攻障・異常の見分けかたと処置方法

故障・異常の見分けかたと処置方法

■故障かな? 次の症状は故障ではありません

	症状	原因
	部屋が冷えない	下記事項を確認してください ・冷房能力が部屋の大きさと適合していますか ・室外ユニットに保護力パーがかかったままになっていませんか ・室外ユニットの周囲に障害物がありませんか (通風を確保する) ・室外ユニットに直射日光があたっていませんか ・エアーフィルターにほこりがつまっていませんか
炉		可動部を押えると閉じてしまいます 運転スイッチを押しなおしてください
二二	運転を開始するときや、室温調節器が作動し、 運転を再開したとき「シュー」と音がする	冷房に使用するガス(冷媒)が流れ始めた音で異常で はありません
1 54 1 1 54	冷風吹出口から霧が出る	室内の温度条件によって起こることがありますが異 常ではありません
	冷風吹出口の回りに水(ドレン)が付く	使用条件によって冷風吹出口の回りに水滴が付く場合がありますので、そうきんなどでふき取ってください
	初めて運転したときやシーズンの始めに においが出る	空気中に含まれたタバコの煙、化粧品、食品などのに おいが室内ユニットに付着し、それが吹きだすため ですのでしばらく換気しながら使用してください

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、必ず電源ブラグを抜いて、ガス 栓を閉じてください。その後お買上げの販売店に修理体頼または、お近くの「三菱電機お客さま相談窓口」に い
相
感
く
だ
は
い
。

■安全装置が作動したときの処置方法

	ALL PLANTS CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PA	
	エアーフィルターにほこりが詰まったり、 温風吹出口に障害物があって温風の量が パキノキの ヴォコー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	運転スイッチを[切]にして障害物を取り除いたり、 エアーフィルターの清掃を行ってください・・ [3 <u>3</u>]
- 1	アルヘキン・キピューシャンのから過ぎらいけると「フィルター」ランプが点滅します	運転スイッチを「切」にしないとランプの点滅は解除されません
	エアーフィルターの清掃をしなかったり、他の原因でさらに室内ユニット内部の温度が高くなると、過熱防止装置が作動して運転を停止し、ピッピッと5回ブザー	エアーフィルターの清掃などで対応できない場合はお買上げの販売店にご依頼ください
•	を鳴らし[E-12]を表示します	
1	運転スイッチが「入」の状態 で電源プラグを差し込んで このときピッ + 電ギーは、ナージ	
	も運転はしません ロックロノ	

パッと5回ブ ゴザーを鳴らし 「F-00」を表 示します しゃ断されたときに運転を停止し、ピッピッと5回ブザーを鳴らし「E-01」を表示します ガス圧が低かったり、ガスの流れが一時的に 運転中に停電したときは運転が停止し、再び通電しても、 自動的に運転はしません **F 安全装置** 立消え安全装置

部屋のガス栓が全開になっているか確認してくだ さい

運転スイッチを押しなおせば運転できます

給排気筒トップの先端部(屋外)に摩害物が あったり、積雪で周囲が囲われたりして燃 焼排ガスが給気口に吸い込まれるようなと きに運転を停止し、ピッピッと5回ブザー を鳴らし[E-01][E-13]を表示します

給排気筒トップの先端部(屋外)が障害物や積雪による囲い状態になっていないが確認して障害物などを取り除いてください

室外ユニット保護のためで、約3分後に自動的に 運転を再開します 治房運転停止後すぐに(3分以内)再運転すると室内ユニットはただちに運転を 開始しますが、室外ユニットは連転し

ません

冷房時3分再起動防止装置

以上の処置を行っても不具合があるときは使用を中止し、必ず電源プラグを抜いて、ガス栓を閉じてくださ い。その後お買上げの販売店へ修理依頼または、「三菱電機お客さま相談窓口」にご相談ください。

をしてください。

故障・異常の見分けかたと処置方法

こんな症状のときは

東用を中止しお買上げの販売店または、お近くの「三菱電機お客さま相談窓口」に修理依頼してください。

	\$100 S	
	38	
	388	
	翻翻	
	養器	
1	多三	
	7	
	3,73	
1		
	$\overline{\mathbf{x}}$	
	要装	
	72.54	
	The Book West	
	HELY WALLE WAS THE	
	10 X42H	
	्रात्त्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र स्थापना क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत	

燃焼確認窓が「すす」で汚れて炎がみえない

使用中に「ボーン」という大きな音がする

給排気に支障がある ●部品が故障している

不完全燃焼をしている

燃焼排ガスのにおいがしたり、目がチカチカする

ブレーカーがたびたび作動する

燃焼排ガスが室内に漏れている

部品が故障している

室内ユニット背面や下側から水が漏れている

ドレンホースがはずれていたり、話っている

部品 校権 の し か た

お買上げの販売店か、お近くの「三菱電機お客さま相談窓口」にお問い合わせください。 長期間のご使用で、消耗、劣化しやすい部品があります。 専門技術者が修理いたします。不完全な修理は危険です。

■消耗、劣化しやすい部品

- ●各種パッキン、排気筒接続用Oリング ●点火電極、炎検知器(フレームロッド)など
 - ●給排気系部品 ●燃焼系部品 ●電気接点部品

長期間使用しない場合

■長期間使用しないとき(シーズン終了時)は、次の要領でお手入れしてください。 室内・室外ユニットは据付けたままにしてください。

電源プラグを専用 コンセントから抜 いてください。

2 ガス栓を閉じてください。

3 室内·室外ユニット外 観、エアーフィルター、 温風・冷風吹出口の掃除







▲ 冷房シーズン終了時には、室外ユニットに保護力バーをかぶせることをおすず★ 1 = ** めします。

地震などの災害が発生したときの点検

☆地震などにより室内ユニットに振動、衝撃が加わったときは、運転をする前に必ず次の点検を実施してく

点検内容

●給排気回りのはずれ、漏れの確認●ガス配管からの漏れの確認

☆点検で異常が見つかったときや、点検したのち使用しているときに燃焼排ガスのにおいがしたり、目が手 カチカするときは、使用を中止してお買上げの販売店か、お近くの「三菱電機お客さま相談窓口」へ修理依 頼してください。

හූ

据付工事後の確認と試運転

据付工

据付工事終了後に販売店・工事店とともにお客さまご自身でも下表に基づき点検してください。

	K	M 1X 13 世	イエンン配米
¥	ス種	銘板は使用ガス種に適合していますか。	
電源(電	電源(電圧·周波数)	銘板は使用電源 (電圧・周波数) に適合していますか。	
回蒸物と	可然物との離隔距離	可燃物との離隔距離、火災防止の措置は十分ですか。	
保守管理	保守・管理上の空間	操作・点検・修理に必要な空間はありますか。	
1.	9	床面が不安定な場所に据付けてありませんか。	
¥	粗	室内ユニットの壁・床への固定はされていますか。	
給気ホー	給気ホース接続部	給気ホースは確実に接続され、給気ホースパンドで固定してありますか。	
排汽筒	日接続即	排気筒は確実に接続され、C形ストッパーで固定してありますか。	
1000	The second of the second of	給排気筒トップの周囲は基準寸法が守られていますか。	
		排気筒に給気ホースやカーテンなど、燃えやすいものが接触していませんか。	
		燃焼排ガスは屋外へ排気されていますか。	
排気筒及び	ģ	給排気筒トップの周囲に障害物(樹木愛がん動物・雪のふきだまり)はありませんか。	
能推	給排気筒トップ	給排気筒トップの周囲に危険物(灯油、ガソリン、シンナー等)はありませんか。	
5		給排気筒トップの給気口から燃焼空気が吸い込まれていますか。異物でふさがっていませんか。	
		給排気筒トップの排気口より燃焼排ガスが出ていますか。	
1.	TAKE I	集合煙突に給排気筒トップを取付けた工事はされていませんか。	
St. Marketin		床下への直接排気や、天井裏への給排気工事はしてありませんか。	
		排気筒の長さは給気ホースに比べ極端に長くなっていませんか。	
*************************************	(商 延 長	給気ホース・排気筒の長さは4m以内で曲がり数が3か所以内ですか。	
t e. arzi		排気筒の途中に水がたまるようなへこみ部分はありませんか。	
	4	排気筒のドレンもどり長さは2m以下になっていますか。	
保守管理	保守・管理上の空間	据付け・点検・修理に必要な空間はありますか。	
		床面が不安定な場所に据付けてありませんか。	
安全	湖	室外ユニットと給排気筒トップとの必要な空間がありますか。	
		ストップバルブ(2方弁, 3方弁)が全開になっていますか。	
		接続部は冷燥漏れがなく、また、断熱されていますか。	
		冷煤配管の配管長は10m以下ですか。	
戦	語	冷燥配管の高低差は5m以下ですか。	
		冷媒配管の曲がり箇所は10か所以内ですか。	
		ドレン配管は下り勾配になっていますか。	
N-8000	47.1 KE 40	電源プラグはコンセントに確実に差し込まれていますか。	
1		電源コードは高温部に触れていませんか。	
民	品	電源コンセントは電源プラグの抜き差しが容易な位置にありますか。	
		室内外連絡電線は確実に接続されていますか。	
к	被筛	ガス接続は正しく接続されていますか。長さは適切ですか。	
		排気筒はずれ検知リードは、給排気筒トップに接続されていますか。	
雨にずれ	排気間はずれ検知リード		

上記が守られていないと火災・不完全燃焼などをおこすおそれがありますので、販売店に正しい処置をご依頼ください。

軍転手順、異常時の処置方法について販売店・工事店より説明を受けてください。 試運転は、販売店・工事店と立会いで行ってください。

■運転準備

電源プラグを専用コンセント(単相100V)に確実に差し込みます。

■運転開始と停止の手順

暖房運転

1.お部屋のガス栓を全開にします。

運転ランプが点灯し、燃焼を開始して温風が出 ます。その状態で約15分間運転して異常表示が 2.運転スイッチを押して「入」にします。 運転モードを「暖房」にしてください。

運転ランプが消灯し、しばらくして本体が冷え 3.再度運転スイッチを押して「切」にします。 ると温風が停止します。

出ないか確認してください。

冷房運転

1.運転スイッチを押して「入」にします。 運転モードを「冷房」にしてください。

運転ランプが点灯し、冷風吹出口が自動的に開 き、冷風が出ます。その状態で約15分間運転し て異常表示が出ないか確認してください。

2.再度運転スイッチを押して「切」にします。 運転ランプが消灯し、運転が停止します。

お知らせ

夏場の暖房運転の場合

- ●室内温度が30℃以上ある場合に試運転するときには、「上がる」ボタンを5秒以上押し続けてくださ い。表示部の設定温度表示が「H」となり、10分間連続運転を行います。
 - ●連続運転は自動的に約10分間で解除されますが、「下がる」ボタンを押しても解除できます。

冬場の冷房運転の場合

- ●室内温度が16℃以下の場合に試運転するときには、「下がる」ボタンを5秒以上押し続けてください。 表示部の設定温度表示が「L」となり、30分間連続運転を行います。
 - ▶連続運転は自動的に約30分間で解除されますが、「上がる」ボタンを押しても解除できます。

■初期運転時の現象

- ●初期運転時にボッボッと音をたてて燃焼することがありますが、故障ではありません。
- ●温風吹出口から煙やにおいが出ることがありますが、燃焼器に付着した油やほこりが焼けるためで 異常ではありません。

こんなとき

▶試運転は部屋の換気をしながら行ってください。

■正常運転のめやす

●正常運転のめやすとして、34~38ページのような現象がないことを確認ください。

米証とアフターサービス

まず、お買上げの販売店へお申し付けください。 **修理・取扱い・お手入れなどのご相談は**

転居や贈答品などでお困りの場合は右―覧表で

「修理相談窓口」へ ►の他のお問い合わせは「一般相談窓口」へ ●修理のご相談は

保証書(別添付)について

保証書は、必ず「お買上げ日・販売名」などの記入をお 内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。 確かめのうえ、販売店からお受取りください。

保証期間…お賞上げ日から1年間。 (ただし、燃焼器部分については3年間、治媒回路) (については5年間です。

- クリーン
 に
 ー
 タ
 ー
 エ
 ア
 コ
 ン
 の
 補
 修
 用
 性
 能
 部
 品
 の
 最
 低
 保 有期間は、製造打切り後9年間です。この期間は、通商産 業省の指導によるものです。
- 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要

修理を依頼されるときは

お調べください。なお、不具合があるときは、運転ス |故障かな?| と思ったら(34~38ページ)にしたがって イッチを切り、必ず電源プラグを抜いてガス栓を閉じて から、お買上げの販売店にご連絡ください。

保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただ 修理に際しては、保証書をご提示ください。 ■保証期間中は おます。

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理さ ■保証期間がすぎているときは

修理料金は、技術料+部品代(出張料)などで構成され せていただきます。 ています。

■ご連絡いただきたい内容

1. 品名クリーンヒーター 住所·名前·電話番号 できるだけ具体的に 3. お買上げ年·月·日 付近の目印なども

4. 故障内容

ശ

形名表示	N-	atom	7
エアコン			

-覧表	
╓	
냃	ı
앯	
跚	ĺ
₩	
116	ļ
ŧυ	
M	
æ	ı
逖	ı
鹽	
罴	1
111	1

	(0144)55-1114	(011)221-8951	(0134)33-3380	(0138)49-0345	般相談窓口	脚(011)893.1313	九概市摩別区大谷地東2-1-11
尤海道地区	(0) 登城	札廳	⊹	温		北海河本部	馬馬
- 北海	修理相談窓口	(0166)26-5580周川市曜1条8-1	(0125)23-0117 利川市本町-74	(0157)25-7045 北見市拍陽町577-60	(0154)24-1355 調路市撃多町2-25	(0155)35-3111 部広市西3条北4-13	(0143)45-5781 空間市東町-17-19
	柳	=	二 ₩	見	器	FI FI	

型式名放射方式 種類 約排気方式

点火方式 定格電圧 定相高数数 AC 1 消費電力 下の長さ 電源コードの長さ 総称気間 取付前整算 トップ 整電道部ので

嚻

	9 医非特殊性毒性		彩	H	噩	民	齟	山 (0249)59-6543 郡山市華久田町創1-76-1	海 (0242)27-4426 会選若松市天學寺町3-7	鼠	いわれ (0246)26-1822 いわき旧な整御は該野協議が8		一般相談窓口	無労本部 (こりび)りな1 (なりなり	公台市宮林野区日の出町2-2-33
1	料	ĸ	ⅎ	ST.	뾃	*	愐	驗	411	画	3		\cup	胀	
	第7147777 1942 東北地 [修理相談窓口	(0177)73-8381			. — 10		(0197)25-4511 ※沢市御町23	(0193)23-4611 ※石市記内閏3-10-1				(0229)24-3595 古川市米袋字大筆5-1	/	
		-	楪	福	10.	n	眶	兴	位	411	思思	耞	=	Ħ	₩-

使用	副	8	VGC
田 神 (Dズ4次) ピア-4426 会津若松市天學寺町3-7	原 1 (0244)24-2842	いわき (0246)26-1822 いわき市内郷御台援町関巻56-8	
- 447)144-46-1-1	22)238-1773	226)23-8485 治市田中前29-2	225)95-9111 市門館字四番合世 6-28 229)24-3595 市米貸子大選51 189)55-4471 市八橋三和町93 182)32-1785 所展子7ンケ沢80-10



_				
	真地区^作等等。	一般相談路口	首都國本部 (03)3414-9655 東京都世田谷区池房3-10-3	
	*************************************	修理相談窓口	干葉県全域及び茨城県全域 東関東修理受付センター (0471)67-7731 市市北柏3-14-1	

. VGC-297H . VGC-417H	VGC-297H-T	型式名 VGU-22EF VGU-22EF VGU-28D	源 AC100V 50/60Hz(室内ユニットから供給)	運転電流 11.3/11.6	(A) 8.5/9.2 8.5/9.2 / 速冷時	(12.4/12.		(W) 750/895 750/895 // 滅冷時	(1060/135	2.8/3.2	2.2/2.5 2.2/2.5		2年間の。間2 2年間の。間3	_	中央で「「BO 2年間の「「BC 2年間の「「BC 4100	ノも何つ!何~」ノも何つ!(何~	周さ540×幅779 周さ540×幅779 周さ540×幅7	III x 駅行320 x 駅行320 x 駅行320	26kg 26kg 37kg	取付聲厚 110~250mm	壁劃通部穴径 80mm		置(低温保護装置、過電流保護装置、温度過昇防止装	最大延長 長さ10m(高低差	VVFケーブル VVFケーブル VVF	Richim
1 r	単ろユーット到れる	室外ユニット型式名	(B)	ূ ূ		電気関係	悪	_			冷房能力(kW)			治馬の	めわす		3. 力 十 治 之	THE LIMIT	300	益	治媒配管 壁	弊	安全報	延長配管(別売)	室内外連絡電線	(別売延長/イガご付属)
	117HT				(62)	2W				Ľ.	2-7) 治	=	굢	=	?	-を含む) 係)まで	i ii)まで					
クリーンとーターエブ	VGC-417H, VGC-4	が対け	格排汽式	電点火	(GOHzは調整が必	定格 60W/65W	Sm	10~250mm	шu	レン戻り長さ2m以	温度スイッチ、温度と	ا ا ا				「標準設置時、背面力」(一	K 00	10畳(16.5m²)まで	大士(cw(c)/m/(14阿(75001)	11畳(18.5m²)まで	1788/000	/ 阿(ZBIII-) 明 (こ以下		会基準による。
強制給排気式ガスストーブ(クリーンヒーターエアコン)	VGC-297H, VGC-297H-T VGC-417H, VGC-417H-T	強制対流式	密閉式(強制給排気式)	連続放電点火	AC 100V 50Hz/60Hz(60Hzは調整が必要です	定格 57W/61W	2	3~011	ш ш 08	4m3曲、本体へのドレン戻り長さ2m以下	過熱防止装置(温度センサー、温度スイッチ、温度ヒューズ)	過電流保護装置(電流ヒューズ)	停電時安全装置	立消え安全装置	排気筒はずれ検知装置	高さ750×幅560×奥行230(標準設置時、背面力/(一を含む)	34kg	8畳(13m²)まで	27623317801	10室(16.5川7)まし	ユ半(JWS1)暑8	2=(6~00)=01	こを「こころ)直と	<u> </u>		日本ガス石油機器工業会基準による。

. 贈

・冷房のめやすは(社)日本電機工業会規格(JEM 1447)による。

ガス接続	
暖房能力、	
ガス消費量、	
使用ガス、	

・暖房のめやすは(社)日本ガス石油機器工業会基準による。

服用の 職 コンクリート めやす 地コンクリート

安全装置

謡 账

迷

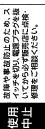
	ガス接続	# 12 P P P P P P P P P P P P P P P P P P				当事と1.雑手存強をガンホーフ	があるである。 国語ない総手付強化ガスホース			大い名と ユーレイ社			迅速ねじ継手付強化ガスホース	両端ねじ継手付強化ガスホース		両端ねじ継手付強化ガスホース	迅速ねじ継手付強化ガスホース 両端ねじ継手付強化ガスホース
	服房能力 vw/kcal/h)	2.91 (2500)	2.67(2300)	2.91 (2500)	2.86(2460)	2.91 (2500)	2.91 (2500)	2.85(2450)	2.79(2400)	4.07(3500)	3.72(3200)	4.07(3500)	4.02(3460)	4.07(3500)	4.07 (3500)	3.95(3400)	3.84(3300)
1女形に	海瀬 KW(kcal/h)	3.49(3000)	3.26(2800)	3.49(3000)	3.43(2950)	3.49(3000)	3.49(3000)	3.43(2950)	3.36(0.24kg/h)	4.88(4200)	4.53(3900)	4.88(4200)	4.83(4150)	4.88(4200)	4.88(4200)	4.77(4100)	4.34(0.31kg/h)
12.14.7.4.7.7.7.7.1.4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	使用ガスグループ	13A	12A	6A	Li (6B, 6C, 7C用)	50	L2 (5A, 5AN, 5B用)	L3 (4A, 4B, 4C用)	LPガス	13A	12A	6A	L1 (6B, 6C, 7C用)	50	L2 (5A, 5AN, 5B用)	L3 (4A. 4B. 4C用)	しわガス
\ \ \ \ \ \	以名	1	VGC-C3/H-1 都	i	Æ	Ŧ	VGC-297Н Д			TUCINOS	¥	n n	Æ	7	VGC-417H 7	ζ	
Ė	副	2	٠ ا				760			00/	5				760		



★ 長年 ご使用 のクリーン ローター エアコン の点検を

このような信状は ቃህませんか。 に使用の際

●排気パイブがはずれている。
●臭いがしたり、目がチカチカする。
●素いがしたり、目がチカチカする。
●本体後部の整がススで活れている。
●域構確認窓がススで汚れて必が見えない。
●通いない。毎年中没がたびたび消える。
●重転中にボーンという大きな音がする。
●その他の異常、故障がある。







群馬製作所 〒370-0492 群馬県新田郡尾島町岩松800